RESEARCH BULLETIN

No. 298 October 1992

Prisoners in Quebec City: the ongoing saga

Gisèle Piédalue
History and Archaeology, Quebec Region

Introduction

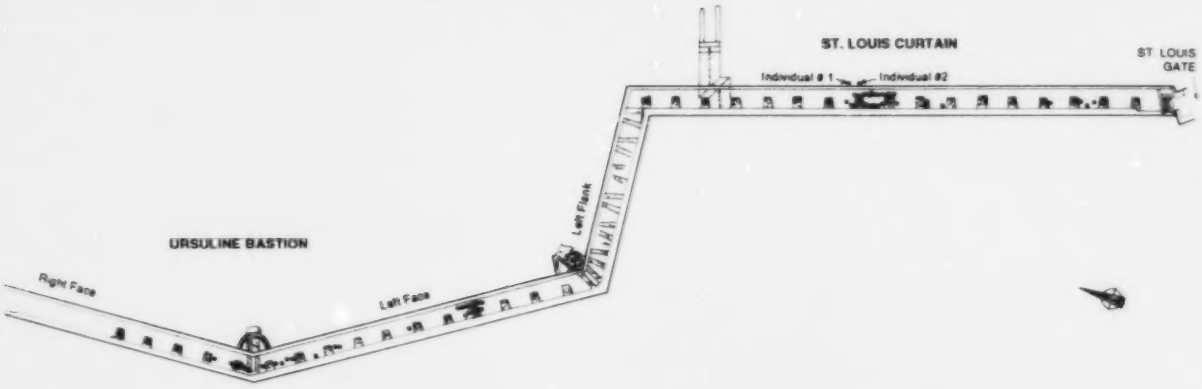
On August 11, 1986, during restoration work on part of the west front of the fortification wall of the old capital, human graves were discovered in the rampart, more than five metres below the top of the parapet. In the following months, a total of 50 individuals were exhumed along the St. Louis curtain and the left and right faces of the Ursuline bastion. A number of human remains lay alongside the escarp and the buttresses, while others lay partly under the inner revetment wall. Two concentrations were uncovered, one between the third and fifth buttresses of the left face and the other between the ninth and eleventh buttresses of the curtain.

The identity of the deceased was established by means of the diaries of prisoners held at Quebec City, in 1746 and 1747, during the War of Austrian Succession.[1] Archaeological data concerning the graves corresponded closely to the information gleaned from the diaries on the circumstances surrounding the death of the prisoners. An osteological analysis of the skeletons subsequently confirmed the age, race and sex of the individuals, and provided information on their stature, state of health and presence of physical anomalies.[2] The remains are currently housed in the Museum of Civilization in Ottawa/Hull for comparative studies.

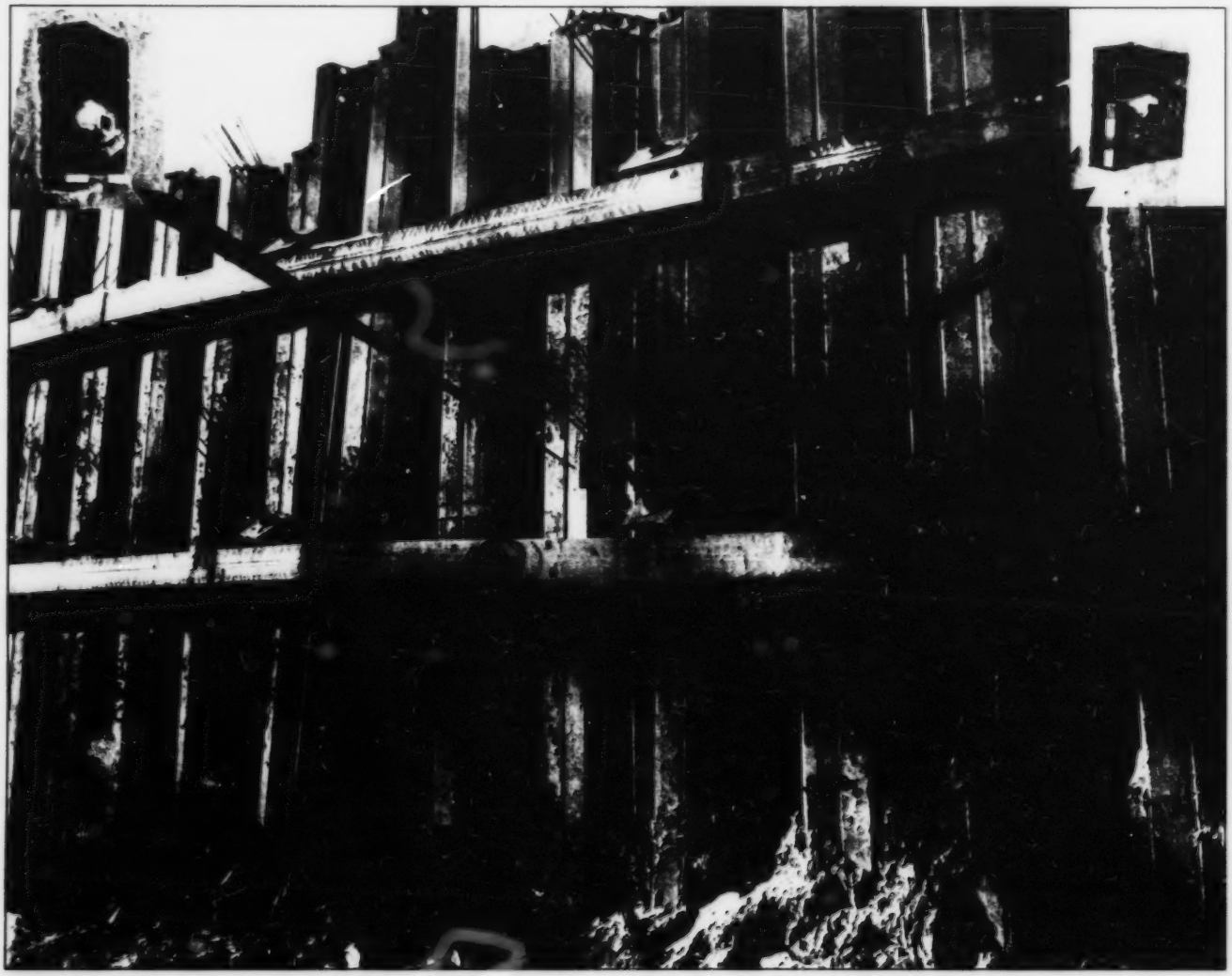
Excavations in the terreplein in 1990-91

In the winter of 1990-91, a section of the terreplein of the St. Louis curtain was excavated as part of the restoration and expansion of the Esplanade powder magazine. A wall of steel sheet piles was driven into the ground 70 to 150 centimetres from the inner revetment to support the masonry and earthworks of the rampart. During these activities, two more graves were found at a similar level and in the same type of clayey fill as those excavated in 1986 between the ninth and eleventh buttresses of the curtain (Figure 1). Individual No. 1 was found at 74.03 metres ASL and individual No. 2 at 74.52 metres (skull) and 74.31 metres (feet) ASL. Both had been damaged by the sheet piles. In the case of the first individual, only a few fragments of the lower part of the legs were found. With respect to the second, part of the thoracic cage and lower limbs were first found in front of the sheet-pile wall. Openings were made in wall (Figure 1) and virtually the entire skeleton of this individual was recovered. Remains of the casket, including fragments of wood and forged nails, were also recovered. A preliminary osteological examination was conducted on the human remains to determine the key elements of identification.[3]

ENVIRONMENT CANADA Parks Service
ENVIRONNEMENT CANADA Service des parcs
Cette publication est disponible en français.



1 Map of the location of the graves unexcavated during archaeological excavations on the right and left faces of the Ursuline bastion and the St. Louis curtain. (L. Lavoie; 87-19G-D17).



2 View of the support wall of steel sheet piles driven along the inner revetment of the St. Louis curtain; inset, details of the openings made to recover the remains of individual No. 2 (G. Piédalue, 39G 91R13X-9, R14X-4, R15X-11).

Individual No. 1

Although individual No. 1 had been buried close to individual No. 2, several bone fragments were found at the other side of the field, and had probably been transported there by the excavating equipment. There were a number of details that allowed us to confirm that they belonged to the same individual: the right/left complementarity of the tibiae and fibulae, the identical point of impact of the steel sheet piles on the tibias and the comparable thickness of the cortex of the bones, which is a characteristic of individuality. The individual was likely a relatively robust male, who was over 20 but less than 45 years old at death.

Individual No. 2

With the exception of several tarsal bones, this skeleton is complete. The bones are remarkably well preserved, due perhaps to the presence of a casket. The remains of the casket, although very decomposed, appear to have created a temporary vacuum above the human remains, preventing the bones from being crushed. This was the only individual in the series that had been buried in a casket. According to the morphological indexes of sex and age, the skeleton is that of a male between the age of 30 and 39 years at death. On the basis of the length of the femurs, we estimated that the individual was approximately 5'8" tall. The teeth, although very worn, had little caries compared to most of individuals in the group. This detail, together with the lack of signs of malnutrition, suggest that individual No. 2 had had a better diet than his fellow prisoners. Moreover, the articulations of the bones show little arthritic degeneration or loading stress.

Who are they?

The discovery of these two graves, particularly that of individual No. 2, are critical to the identification of this group of skeletons, whose final resting place was an unfinished earth rampart. According to the prisoners' diaries, only one person, Captain David Roberts, appears to have had the honour of being buried in a casket built especially for him. All the others had been transported in a common casket and buried directly in the ground. The presence of copper stains on some bones collected in 1986 and 1987 indicate that the bodies had been covered with a shroud secured with copper pins. Captain Roberts died of a fever on June 3, 1747. William Pote states that he was originally from England (Devonshire, Dartmouth), but provided no explanation for the preferential treatment he received upon his death. The proximity of individual No. 1 to Captain Roberts may suggest that he was buried shortly before or shortly after him. According to the prisoners' diaries, one Jacob Sheperd had died on the preceding May 30 or 31, and a John Pittman or Pootman died on the following June 9 or 10. The latter had been a sailor and had suffered from scurvy. Both men were from New England.[4]

Arrangement of graves

The probable identification of the human remains of Captain Roberts sheds further light on the arrangement of the graves of the individuals found at the St. Louis curtain and Ursuline bastion. Given the placement of the bodies and the absence of tomb markers, it is likely that the schema was determined primarily on the basis of temporal factors, rather than parentage, age or sex. If the presence of two series of skeletons, one on the curtain and the other on the left and right faces of the bastion reflects a break in the sequence of the deaths, the next step, which consisted in establishing a logical relationship between the sequence of deaths and the necrology of the prisoners, was more difficult. Let us examine the information that we have in this regard.

Captain Roberts, supposedly the only person to have been buried in a casket, died in early June 1747. The discovery of his grave on the curtain suggests, by association, that the majority of individuals buried at that site likely died in the spring and summer of 1747.[5] On the other hand, the group of individuals buried along the faces of the bastion likely died in the preceding fall and winter. This hypothesis is supported by the presence of the skeleton of a child between 8 and 11 years of age at death, recovered in this sector and by the probable relationship between it and the first child death recorded in the prisoners' diaries: Martha Quackinbush, a Dutch girl aged 10 or 12 years, originally from Saratoga, New York, who died on December 7, 1746.[6] The child's skeleton was found in the twelfth grave from the north end of the burial site. If we exclude from the bastion group the first two prisoners, whose deaths (March and August 1746) far preceded those of the following prisoners, and the Catholics buried in a town cemetery, we count exactly 12 deaths since October 20, 1746 and the date of death of the young Quackinbush girl.

This is not the only remarkable coincidence for, according to the diaries, the longest interval between two deaths was from February 25 to March 21, 1747. If we exclude, once again, the two deaths that occurred in March and August 1746, a total of 24 adult Protestant prisoners (including the Quackinbush girl) died by

February 25, 1747. This is precisely the number of graves found along the right and left faces of the Ursuline bastion.

These clues suggest that the burial of the deceased prisoners beginning in the fall of 1746 began on the right face of the bastion, near the capital, continued on the left face and resumed on the curtain, south of the postern. Having said this, we cannot establish a precise correspondence between each grave and the deceased prisoners for the entire group for the following reasons. The individuals who died when the earth was too frozen to bury them were likely buried in a mass grave at a later date, without strictly respecting the sequence of the deaths. This likely explains the presence of a concentration of graves between the third and fifth buttresses of the left face. A similar concentration between the ninth and eleventh buttresses of the curtain is likely the result of different factors, namely a sudden, dramatic increase in the number of deaths, as recorded after the fire in the Royal redoubt. In both cases, the chronological order of the deaths was not necessarily respected in the internment of the bodies.

Conclusion

This analysis gives rise to a question regarding the completeness of this group of human remains. How many graves are still in place at the St. Louis curtain and Ursuline bastion? The prisoners' diaries make reference to the deaths of 60 Protestant adults and 7 children at the Quebec City prison between March 1746 and the end of July 1747. If we subtract, for the reasons provided, six of the seven children, we arrive at a total of 61 individuals. Of that number, 52 have so far been removed from the rampart, and 9 remain buried.

Although we could reasonably assume, on the basis of known or inferred information, that all of the individuals buried at the bastion have been recovered, the same can certainly not be said of the group buried along the curtain. The discovery of two individuals in the winter of 1990-91 suggests the presence of a third row of graves behind the escarp, in the strip of land located between the inner revetment of the curtain and the row of sheet pile erected outside the curtain. This site is currently unaccessible for archaeological excavation and may remain so for some time. It will be up to future generations to complete the history of these unfortunate individuals.

Notes

1 Proulx, G., "Prisonniers sous les murs de Québec," *Cap-aux-Diamants, Revue d'histoire du Québec*, Vol. No. 4 (1987), pp. 47-48.
2 Cybulski, J.S., *Skeletons in the Walls of Old Quebec*, Report of the Archaeological Survey of Canada, Canadian Museum of Civilization, Ottawa, 1988.
3 Cybulski, J.S., personal communication.
4 Pote, W., *The Journal of Captain William Pote, Jr.*, Garland Publishing, New York and London, 1976.
5 A fire which broke out at the Royal redoubt on April 28, required that the prisoners be temporarily housed in tents and the inadequacy of these accommodations resulted in many deaths (Pote, 1976: 122-23).
6 Of the seven children who died, only one grave was found in the curtain/bastion group. We suspect that the other children, all of whom died following the death of the Quackinbush girl, were baptised and buried in a consecrated cemetery, in accordance with the Catholic custom.

R61-9/298E
ISSN:1184-7182
Published by authority of the Minister of the Environment
© Minister of Supply and Services Canada 1991

Canada

Printed on recycled paper

BULLETIN DE RECHERCHES

N° 298 Octobre 1992

Prisonniers à Québec : l'histoire continue

Gisèle Piédalue
Histoire et archéologie, région du Québec

Préface

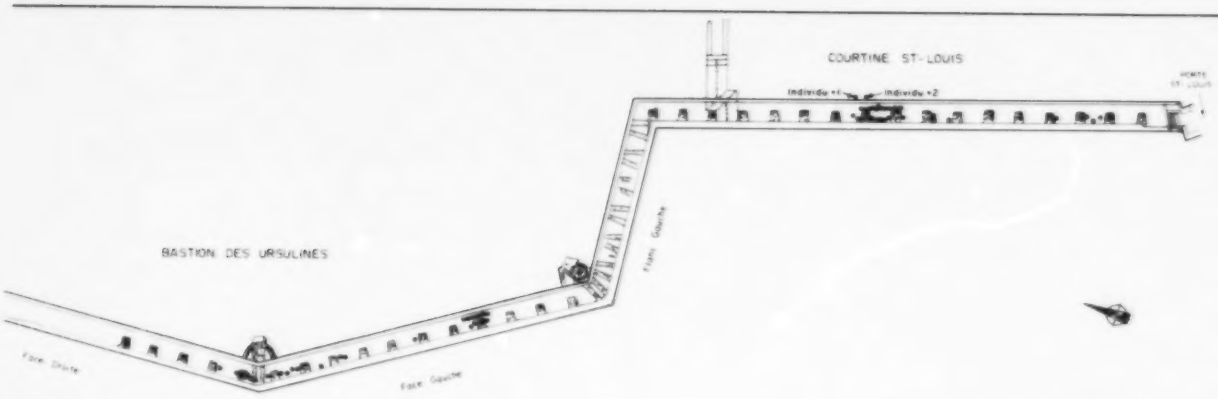
Le 11 août 1986, lors de la restauration d'une partie du front ouest du mur de fortification de la vieille capitale, des sépultures humaines ont été découvertes dans le rempart, à plus de cinq mètres sous le sommet du parapet. Au cours des mois suivants, un total de 50 individus ont été exhumés le long de la courtine Saint-Louis et des faces gauche et droite du bastion des Ursulines. Un certain nombre de dépouilles reposaient le long du mur d'escarpe et des contreforts alors que d'autres gisaient en partie sous l'emplacement du mur de revêtement intérieur. Deux concentrations ont été relevées, soit entre les 3^{e} et 5^{e} contreforts de la face gauche et entre les 9^{e} et 11^{e} contreforts de la courtine.

L'identité des personnes a pu être établie par la découverte de journaux écrits par des prisonniers gardés à Québec, en 1746 et 1747, durant la guerre de succession d'Autriche[1]. Les données archéologiques relatives aux sépultures correspondaient de près aux informations fournies par les journaux sur les circonstances entourant le décès des prisonniers. Une analyse ostéologique des squelettes a, par la suite, confirmé l'âge, la race et le sexe des individus retrouvés, en plus de livrer des renseignements concernant leur stature, leur état de santé et la présence d'anomalies physiques[2]. Ces ossements sont présentement conservés au Musée des civilisations à Ottawa/Hull pour fins d'études comparatives.

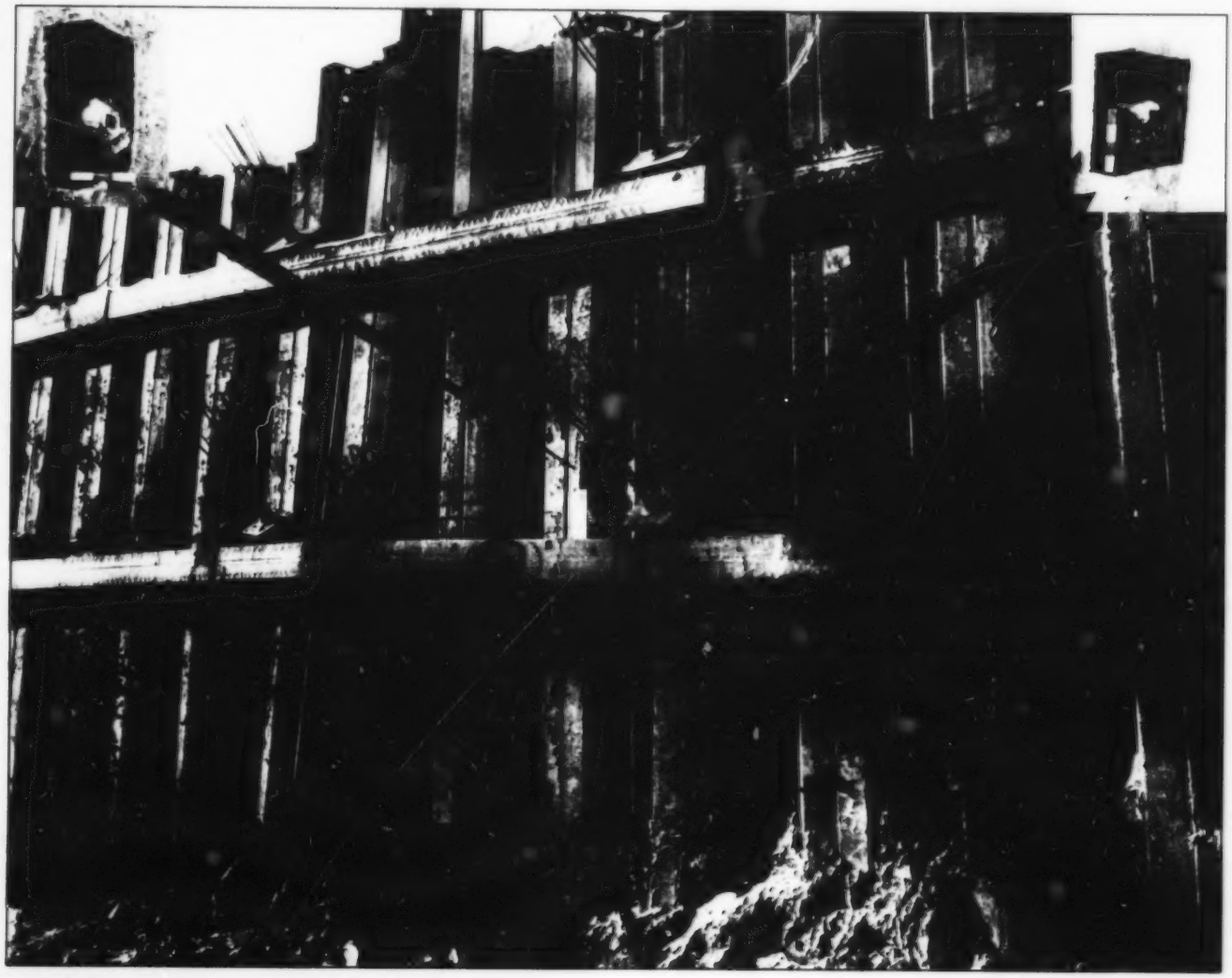
Interventions dans le terre-plein en 1990-1991

Les travaux de restauration et d'agrandissement de la poudrière de l'Esplanade ont entraîné, à l'hiver 1990-1991, l'excavation d'une partie du terre-plein de la courtine Saint-Louis. Un mur de palplanches métalliques a été enfoncé à une distance de 70 cm à 1,50 m du mur de revêtement intérieur afin de soutenir la maçonnerie et les terres du rempart. Lors de ces travaux, deux sépultures additionnelles ont été repérées à un niveau comparable et dans le même type de remplissage argileux que celles mises au jour en 1986 entre les 9^{e} et 11^{e} contreforts de la courtine (fig. 1). L'individu n° 1 a été retrouvé à 74,03 m ASL et l'individu n° 2 a été retrouvé à 74,52 m (crâne) et 74,31 m (pieds) ASL. Tous deux ont été endommagés par les palplanches. Dans le cas du premier, seuls quelques fragments de la partie inférieure des jambes ont pu être recueillis. Quant au deuxième, une partie de la cage thoracique et des membres inférieurs ont d'abord été retrouvés devant le mur de palplanches. Deux ouvertures pratiquées dans celui-ci (fig. 2) ont permis de récupérer, par la suite, la presque totalité de cet individu. Des restes d'un cercueil, dont des fragments de bois et des clous forgés, étaient également présents. Un examen ostéologique préliminaire a été effectué sur les restes humains pour en dégager les principaux éléments d'identification[3].

ENVIRONNEMENT CANADA Service des parcs
ENVIRONMENT CANADA Parks Service
This publication is available in English.



1 Plan de localisation des sépultures mises au jour lors d'interventions archéologiques sur les faces droite et gauche du bastion des Ursulines et sur la courtine Saint-Louis (L. Lavoie; 87-19G-D17).



2 Vue de la rangée de palplanches enfoncée le long du mur de revêtement intérieur de la courtine Saint-Louis avec, en médaillon, le détail des ouvertures pratiquées pour recueillir les restes de l'individu no 2 (G. Piédalue; 39G 91R13X-9, R14X-4, R15X-11).

Individu n° 1

Quoique cette personne ait été inhumée tout près de l'individu n° 2, quelques fragments d'os ont été retrouvés à l'autre extrémité du chantier, ayant probablement été transportés par la pelle mécanique. Plusieurs détails permettent toutefois de confirmer qu'ils appartiennent au même individu: la complémentarité droite/gauche des tibias et péronés, le point d'impact identique des palplanches sur les tibias et l'épaisseur comparable du cortex des os, ce dernier élément étant une caractérisque d'individualité. Enfin, il s'agit vraisemblablement d'un mâle assez robuste, âgé de plus de 20 ans mais de moins de 45 ans à sa mort.

Individu n° 2

À l'exception de quelques os tarsiens, ce squelette est complet. Les ossements sont dans un état de préservation remarquable, dû peut-être à la présence d'un cercueil. Les restes de celui-ci, quoique très décomposés, semblent avoir créé un vacuum temporaire au-dessus de la dépouille pour empêcher l'écrasement des os. Précisons qu'il s'agit du seul individu dans l'ensemble de la collection qui est accompagné d'un cercueil. D'après les indices morphologiques de sexe et d'âge, le squelette est celui d'un mâle ayant entre 30 et 39 ans à son décès. À partir de la longueur des fémurs nous avons pu estimer que la personne mesurait environ 5'8". Les dents, à part du fait qu'elles sont très usées, démontrent peu de caries par rapport à la majorité des individus de cette collection. Ce détail, ainsi que l'absence de traces de malnutrition, suggèrent que l'individu n° 2 a connu une meilleure alimentation que ses congénères. Par ailleurs, les articulations des os démontrent peu de dégénérescence arthritique ou de stress mécanique.

Qui sont-ils?

La découverte de ces deux sépultures, et plus particulièrement celle de l'individu n° 2, s'avère cruciale pour l'identification de ce groupe d'humains dont le lieu de repos final fut un rempart de terre inachevé. Selon les journaux des prisonniers, un seul personnage, le capitaine David Roberts, semble avoir mérité l'honneur d'un cercueil construit expressément pour lui, tous les autres ayant été transportés dans un cercueil commun et ensevelis directement dans la terre. La présence de taches cuivreuses sur certains ossements recueillis en 1986 et 1987 indique cependant que les corps étaient recouverts d'un linceul attaché avec des épingles. Le capitaine Roberts est décédé d'une fièvre le 3 juin 1747. William Pote mentionne qu'il était originaire de l'Angleterre (Devonshire, Dartmouth), mais n'offre aucun motif pour expliquer le traitement préférentiel qu'on lui a accordé à sa mort. Quant à l'individu n° 1, sa proximité de l'individu n° 2 suggère peut-être qu'il a été inhumé peu de temps avant ou après ce dernier. Selon les journaux des prisonniers, un dénommé Jacob Sheperd a rendu l'âme le 30 ou 31 mai précédent, alors qu'un homme portant le nom de John Pittman ou Pootman est décédé le 9 ou 10 juin suivant. Ce dernier était marin et souffrait du scorbut. Les deux provenaient de la Nouvelle-Angleterre[4].

Le schéma d'enfouissement

L'identification probable de la dépouille du capitaine Roberts permet de jeter davantage de lumière sur le schéma d'enfouissement des individus retrouvés à la courtine Saint-Louis et au bastion des Ursulines. Compte tenu de la disposition des corps et de l'absence de repères tombaux, il est probable que ce schéma a été déterminé principalement par des facteurs temporels, plutôt que par des liens de parenté, d'âge ou de sexe. Si la présence de deux séries de sépultures, l'une sur la courtine et l'autre sur les faces gauche et droite du bastion, reflète, à priori, une coupure dans la séquence des décès, la prochaine démarche, qui consista à établir une relation logique entre celle-ci et la nécrologie des prisonniers, fut plus difficile à réaliser. Examinons les indices que nous possédons à ce sujet.

Le capitaine Roberts, la seule personne ayant supposément été ensevelie dans un cercueil, est décédé au début du mois de juin 1747. La découverte de son lieu de sépulture sur la courtine suggère, par association, que la majorité des individus enterrés à cet endroit sont vraisemblablement décédés au printemps et à l'été 1747[5]. En revanche, le groupe d'individus enfouis le long des faces du bastion sont probablement décédés durant l'automne et l'hiver précédents. Cette hypothèse prend appui sur la présence d'un squelette d'enfant, âgé entre 8 et 11 ans, mis au jour dans ce secteur et la relation probable entre celui-ci et le premier décès d'enfant documenté dans les journaux des prisonniers: Martha Quackinbush, fillette de 10 ou 12 ans, Hollandaise, originaire de Saratoga dans l'État de New-York, décédée le 7 décembre 1746[6]. Le squelette d'enfant constitue, dans la séquence des sépultures, la douzième à partir de l'extrémité nord du site d'enfouissement. Si l'on exclut de la série du bastion les deux premiers prisonniers dont les dates de décès (en mars et en août 1746) précèdent de beaucoup celles des prisonniers subséquents, ainsi que les catholiques enterrés dans un cimetière de la ville, nous pouvons compter exactement 12 décès depuis le 20 octobre 1746 et la date de la mort de la petite Quackinbush.

À cette coïncidence remarquable vient s'en ajouter une autre. Selon les journaux, l'écart de temps le plus important entre deux décès s'est produit entre le 25 février et le 21 mars 1747. Excluant toujours les deux décès survenus en mars et en août 1746, un total de 24 prisonniers protestants adultes (y compris la fillette Quackinbush) avaient trouvé la mort en date du 25 février 1747. Or, ce nombre correspond précisément au nombre de sépultures retrouvées le long des faces droite et gauche du bastion des Ursulines.

Ces indices laissent croire, en effet, que l'ordre d'enfouissement des prisonniers morts à partir de l'automne 1746 a débuté sur la face droite du bastion, près de la capitale, qu'il s'est poursuivi sur la face gauche et qu'il a repris sur la courtine, au sud de la poterne. Ceci dit, une correspondance précise entre chacune des sépultures et les prisonniers décédés ne peut être établie pour l'ensemble de la séquence, et ce pour les raisons suivantes. Les individus qui sont morts lorsque la terre était trop gelée pour les accueillir ont vraisemblablement été ensevelis en bloc à une date ultérieure, sans suivre à la rigueur l'ordre des décès. Cette situation explique probablement la présence d'une concentration de sépultures entre les 3^{e} et 5^{e} contreforts de la face gauche. Une concentration similaire entre les 9^{e} et 11^{e} contreforts de la courtine est, par contre, vraisemblablement le résultat d'une autre conjoncture, soit une augmentation dramatique et soudaine dans le nombre de décès, telle que celle enregistrée après l'incendie à la Redoute Royale. Dans ce cas comme dans l'autre, l'ordre des décès n'a pas nécessairement été respecté lors de la mise en terre des corps.

Conclusion

Cette réflexion nous amène enfin à poser une question se rapportant à l'intégralité de cette collection de restes humains. Quel est le nombre de sépultures encore *in situ* à la courtine Saint-Louis et au bastion des Ursulines? Les journaux des prisonniers font état de 60 adultes et 7 enfants protestants décédés à la prison de Québec entre mars 1746 et la fin juillet 1747. Si on soustrait, pour les raisons déjà énoncées, six des sept enfants, nous arrivons à un total probable de 61 individus. De ceux-ci, 52 ont été retirés jusqu'à présent du rempart. Il en manquerait donc 9.

Si nous pouvons raisonnablement déduire, à partir des informations connues ou présumées, que tous les individus ensevelis au bastion ont été récupérés, il n'en est certes pas de même pour la série enfouie le long de la courtine. La découverte des deux individus à l'hiver 1990-1991 suggère la présence d'une troisième rangée de sépultures derrière le mur d'escarpe, c'est-à-dire dans la bande de terrain située entre le mur de revêtement intérieur de la courtine et la rangée de palplanches érigée à l'extérieur de celui-ci. Cet endroit est présentement inaccessible à une fouille archéologique et le sera peut-être pendant bien longtemps. Il revient donc aux générations futures de compléter l'histoire de ces pauvres infortunés.

Notes

1 Proulx, G., «Prisonniers sous les murs de Québec», *Cap-aux-Diamants, Revue d'histoire du Québec*, 2(4):47-48, 1987.

2 Cybulski, J.S., «Skeletons in the Walls of Old Quebec», rapport de la Commission archéologique du Canada, Musée canadien des civilisations, Ottawa, 1988.

3 Cybulski, J.S., comm. pers.

4 Pote, W., *The Journal of Captain William Pote, Jr.*, New York et Londres, Garland Publishing Inc., 1976.

5 Rappelons qu'un incendie, survenu à la Redoute Royale le 28 avril, avait nécessité l'hébergement temporaire des prisonniers dans des tentes et que l'insuffisance de ces locaux avait entraîné de nombreux décès (Pote, 1976: 122-123).

6 Il est intéressant de noter que parmi les sept enfants décédés, une seule sépulture a été retrouvée dans le groupe courtine/bastion. Nous soupçonnons que les autres enfants, tous morts après la fillette Quackinbush, ont été baptisés et placés en terre bénite, selon la coutume de la religion catholique.

R61-9/298F
ISSN: 1184-7174
Publié en vertu de l'autorisation du ministère de l'Environnement
© Ministère des Approvisionnements et Services Canada 1991

Canada

Imprimé sur du papier recyclé